GOMMA ESPANSA

EPDM Espansa

Espanso EPDM comprimibile per tenute ambientali, isolamento e protezione, con struttura a cellule chiuse e buona durata outdoor.

GRADO DI RIFERIMENTO

POR 304/CM (scheda Italia Belt)

Proprietà tecniche

PROPRIETÀ	VALORE	UNITÀ	METODO	STATO DEL DATO
Densità	120 ± 20	kg/m³	ISO 845 / ASTM D3575	Italia Belt
Durezza	40/55	Shore 00	ASTM D2240	Italia Belt
Resistenza a trazione	450	kPa	ASTM D412	Italia Belt
Allungamento a rottura	> 150	%	ASTM D412	Italia Belt
Assorbimento acqua	0,13	%	ASTM D1056	Italia Belt
Compression set, 25% / 22 h	40	%	ASTM D395	Italia Belt
Temperatura di esercizio	−40 / +95	°C	ASTM D1056-07	Italia Belt
Temperatura intermittente	+130	°C	Italia Belt PDF	Italia Belt

Punti di forza

- Ottima resistenza a ozono e intemperie
- Basso assorbimento d'acqua
- Buon isolamento termico e acustico

Limiti d'impiego

- Non destinato ad alta pressione
- Non indicato per oli minerali
- Densità e compression set dipendono dal grado

APPLICAZIONI

Tenute per esterno; HVAC, edilizia e automotive; Isolamento e antivibranti

FONTE DEI DATI

Dati numerici: documento Italia Belt IB_EPDM-espanso.pdf.

La scheda descrive valori pubblicati, non il certificato del lotto. Verificare la mescola e l'idoneità all'applicazione prima dell'uso.